KK607

# TAFELN

zur

# Berechnung

der

# Berghöhen

aus beobachteten

## Barometer- und Thermometer-Ständen

Zum Gebrauche des bei

der

königl: baier: unmittelbaren

**Steuer-Kataster Commission**

arbeitenden

Personales.

[ca 1820]

Kern-Kernried'sche
Stiftungsbibliothek
Augsburg

# Erklärung und Gebrauch der nachstehenden Tafeln.

Wenn an der untern Station

H Barometer Höhe

T Temperatur der freyen Luft,

h, t, das nämliche an der obern Station, und überdies φ Polhöhe des Orts, r der Erdhalbmesser und x der Höhenunterschied zwischen beyden Stationen, so ist nach Laplace

$$x = 18336 \left\{(1+\frac{x}{r})\log.\frac{H}{h} + \frac{x}{r}.0,868589\right\} \times (1+\frac{T+t}{500})(1+0,002837.\cos.2\varphi)$$

wo x und r in Metern ausgedrückt werden, und T und t in Graden des hunderttheiligen Thermometers gegeben seyn müssen.

In dem Umfange Baierns kann man, ohne merklichen Fehler, überall für φ die Polhöhe von München setzen, und dann kann man obiger Formel folgende einfache Gestalt geben, in welcher sie eben so genau ist,

$$x = 18376 . \log \frac{H}{h} + \frac{x^2}{r} + \frac{x(T+t)}{500}$$

x wird in den zwey letzten Gliedern als schon bekannt vorausgesetzt. Es ist aber hinreichend genau in $\frac{x^2}{r}$ den Werth von $18376 . \log \frac{H}{h}$ anstatt x zu setzen und in $\frac{x(T+t)}{500}$ setzt man anstatt x die Summe der zwey vorhergehenden Glieder.

Fur x in baierschen Ruthen und Reaumur'sches Thermometer wird:

$$x = 6296,2 . \log \frac{H}{h} + \frac{x^2}{r} + \frac{x(T+t)}{400}$$

Die folgende Tafel I stellt das Glied 6296,2 log. $\frac{H}{h}$ vor, wo aber für H die constante Barometer-Höhe 338, 826 Pariser Linien gesetzt worden, welches nach Burckhardts Untersuchung die mittlere Barometerhöhe an der Oberfläche des Meeres ist, so dafs also die Tafel eigentlich die Höhe über der Meeresfläche angiebt.

Will man nun vermittelst dieser Tafel den Höhen-Unterschied zweyer Orte, wo die Barometerhöhen H und h sind, finden, so sucht man in der Tafel die Höhen auf, welche den Barometerhöhen entsprechen, und zieht die kleinere von der gröfsern ab,

der Rest wird der verlangte Höhenunterschied seyn.

Mit dem so gefundenen uncorrigirten Werthe von x sucht man in der zweyten Tafel $\frac{x^2}{r}$, und, nachdem man diesen letztern Werth zu x addiret hat, berechnet man $\frac{x(T+t)}{400}$. Dieß auch noch zu x addirt, wird den wahren Unterschied geben.

## Beyspiel.

Aus vier auf der Wetterwand, am trigonometrischen Signale, angestellten Beobachtungen ergab sich das reducirte Mittel $h = 238{,}71$ Linien, und $t = 4°, 5$.

Nach vier correspondirenden Beobachtungen in München

war H = 318,47. und T = 17,°2

Nun findet man in Tafel I

| | | | |
|---|---|---|---|
| 238,7 | 957,8 | 318,4 | 170,0 |
| 0,01 | −0,1 | 0,07 | −0,6 |
| | 957,7 | | 169,4 |
| | 169,4 | | |
| | 788,3 | unverbeſserte Höhe | |
| | + 0,3 | aus Tafel II. | |
| | 788,6 | | |

Hiemit wird

$$\frac{x(T+t)}{400} = \frac{788,6(17,2+4,5)}{400} = 42,8$$

Dieſs noch zu obigem addirt, wird

$$x = 831,,4$$

Die trigonometrische Meſsung gab 830,7.

NB. Es wird hier vorausgesetzt, daſs die Barometerhöhen H und h schon auf einerley Temperatur re-

ducirt sind. Ist diese Reducti=
on noch nicht gemacht, so kann
sie leicht auf folgende Art
geschehen. Man zieht die Gra
de des am obern Barometer
befestigten Thermometers von
denen des untern ab; mit die=
ser Differenz multiplicirt man
die in folgender Tafel neben
der untern Barometerhöhe
stehende Zahl. Das Product
von der untern Barometerhö=
he abgezogen, giebt die verlang=
te Correction; die obere Baro=
meterhöhe bleibt unverändert.

| U. Bar. | lin. | U. Bar. | lin. |
|---|---|---|---|
| 330 | 0,076 | 290 | 0,067 |
| 320 | 0,074 | 280 | 0,065 |
| 310 | 0,072 | 270 | 0,062 |
| 300 | 0,069 | 260 | 0,060 |

Will man die Höhen lie-
ber in Toisen ausgedrückt ha-
ben, so kann man vermittelst
folgender Tabelle die baierschen
Ruthen leicht in Toisen ver-
wandeln.

| Ruthen. | Toisen. |
|---|---|
| 1 | 1 , 49745 |
| 2 | 2 , 99491 |
| 3 | 4 , 49236 |
| 4 | 5 , 98982 |
| 5 | 7 , 48727 |
| 6 | 8 , 98472 |
| 7 | 10 , 48218 |
| 8 | 11 , 97963 |
| 9 | 13 , 47709 |

Wollte man diese Tafeln auch unter Polhöhen gebrauchen, welche sehr bedeutend von 48°,8' verschieden sind, so könten die Höhen um folgende Theile des Ganzen corrigirt werden.

| Polhöhe | |
|---|---|
| 40° | $+\frac{1}{1250}$ |
| 45° | $+\frac{1}{3070}$ |
| 50° | $-\frac{1}{5470}$ |
| 55° | $-\frac{1}{1510}$ |

# Tafel I.

*Enthält die den Barometer-Ständen entsprechenden uncorrigirte Höhen in Baierischen Ruthen.*

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 338,9 | − 0, 6 | 336,9 | 15, 6 |
| 338,8 | + 0,2 | - - -,8 | 16,4 |
| 338,7 | 1,0 | - - -,7 | 17,2 |
| 338,6 | 1,8 | - - -,6 | 18,0 |
| 338,5 | 2,6 | - - -,5 | 18,8 |
| 338,4 | 3,4 | - - -,4 | 19,7 |
| 338,3 | 4,3 | - - -,3 | 20,5 |
| 338,2 | 5,1 | - - -,2 | 21,3 |
| 338,1 | 5,9 | - - -,1 | 22,1 |
| 338,0 | 6,7 | 336,0 | 22,9 |
| 337,9 | 7,5 | 335,9 | 23,7 |
| 337,8 | 8,3 | - - -,8 | 24,5 |
| 337,7 | 9,1 | - - -,7 | 25,3 |
| 337,6 | 9,9 | - - -,6 | 26,2 |
| 337,5 | 10,7 | - - -,5 | 27,0 |
| 337,4 | 11,5 | - - -,4 | 27,8 |
| 337,3 | 12,3 | - - -,3 | 28,6 |
| 337,2 | 13,2 | - - -,2 | 29,4 |
| 337,1 | 14,0 | - - -,1 | 30,2 |
| 337,0 | 14,8 | 335,0 | 31,1 |

| Barom | Höhe | Barom | Höhe |
|---|---|---|---|
| 334,9 | 31°,9′ | 332,9 | 48°,3′ |
| . . .,8 | 32,7 | . . .,8 | 49,1 |
| . . .,7 | 33,5 | . . .,7 | 49,9 |
| . . .,6 | 34,3 | . . .,6 | 50,7 |
| . . .,5 | 35,1 | . . .,5 | 51,5 |
| . . .,4 | 36,0 | . . .,4 | 52,4 |
| . . .,3 | 36,8 | . . .,3 | 53,2 |
| . . .,2 | 37,6 | . . .,2 | 54,0 |
| . . .,1 | 38,4 | . . .,1 | 54,8 |
| 334,0 | 39,2 | 332,0 | 55,7 |
| 333,9 | 40,1 | 331,9 | 56,5 |
| . . .,8 | 40,9 | . . .,8 | 57,3 |
| . . .,7 | 41,7 | . . .,7 | 58,1 |
| . . .,6 | 42,5 | . . .,6 | 59,0 |
| . . .,5 | 43,3 | . . .,5 | 59,8 |
| . . .,4 | 44,1 | . . .,4 | 60,6 |
| . . .,3 | 45,0 | . . .,3 | 61,4 |
| . . .,2 | 45,8 | . . .,2 | 62,3 |
| . . .,1 | 46,6 | . . .,1 | 63,1 |
| 333,0 | 47,4 | 331,0 | 63,9 |

| Barom. | Höhe | Barom. | Höhe |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 330 , 9 | 64 , 7 | 328 , 9 | 81 , 3 |
| . . . , 8 | 65 , 6 | . . . , 8 | 82 , 1 |
| . . . , 7 | 66 , 4 | . . . , 7 | 83 , 0 |
| . . . , 6 | 67 , 2 | . . . , 6 | 83 , 8 |
| . . . , 5 | 68 , 0 | . . . , 5 | 84 , 6 |
| . . . , 4 | 68 , 9 | . . . , 4 | 85 , 5 |
| . . . , 3 | 69 , 7 | . . . , 3 | 86 , 3 |
| . . . , 2 | 70 , 5 | . . . , 2 | 87 , 1 |
| . . . , 1 | 71 , 3 | . . . , 1 | 88 , 0 |
| 330 , 0 | 72 , 2 | 328 , 0 | 88 , 8 |
| 329 , 9 | 73 , 0 | 327 , 9 | 89 , 6 |
| . . . , 8 | 73 , 8 | . . . , 8 | 90 , 5 |
| . . . , 7 | 74 , 7 | . . . , 7 | 91 , 3 |
| . . . , 6 | 75 , 5 | . . . , 6 | 92 , 1 |
| . . . , 5 | 76 , 3 | . . . , 5 | 93 , 0 |
| . . . , 4 | 77 , 2 | . . . , 4 | 93 , 8 |
| . . . , 3 | 78 , 0 | . . . , 3 | 94 , 6 |
| . . . , 2 | 78 , 8 | . . . , 2 | 95 , 5 |
| . . . , 1 | 79 , 6 | . . . , 1 | 96 , 3 |
| 329 , 0 | 80 , 5 | 327 , 0 | 97 , 1 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 326,9 | 98, 0 | 324,9 | 114, 8 |
| . . ., 8 | 98, 8 | . . ., 8 | 115, 6 |
| . . ., 7 | 99, 7 | . . ., 7 | 116, 4 |
| . . ., 6 | 100, 5 | . . ., 6 | 117, 3 |
| . . ., 5 | 101, 3 | . . ., 5 | 118, 1 |
| . . ., 4 | 102, 2 | . . ., 4 | 119, 0 |
| . . ., 3 | 103, 0 | . . ., 3 | 119, 8 |
| . . ., 2 | 103, 8 | . . ., 2 | 120, 7 |
| . . ., 1 | 104, 7 | . . ., 1 | 121, 5 |
| 326, 0 | 105, 5 | 324, 0 | 122, 3 |
| 325, 9 | 106, 4 | 323, 9 | 123, 2 |
| . . ., 8 | 107, 2 | . . ., 8 | 124, 0 |
| . . ., 7 | 108, 0 | . . ., 7 | 124, 9 |
| . . ., 6 | 108, 9 | . . ., 6 | 125, 7 |
| . . ., 5 | 109, 7 | . . ., 5 | 126, 6 |
| . . ., 4 | 110, 6 | . . ., 4 | 127, 4 |
| . . ., 3 | 111, 4 | . . ., 3 | 128, 3 |
| . . ., 2 | 112, 2 | . . ., 2 | 129, 1 |
| . . ., 1 | 113, 1 | . . ., 1 | 130, 0 |
| 325, 0 | 113, 9 | 323, 0 | 130, 8 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ' | | ° ' |
| 322,9 | 131, 6 | 320,9 | 148, 6 |
| ,8 | 132, 5 | ,8 | 149, 5 |
| ,7 | 133, 3 | ,7 | 150, 3 |
| ,6 | 134, 2 | ,6 | 151, 2 |
| ,5 | 135, 0 | ,5 | 152, 1 |
| ,4 | 135, 9 | ,4 | 152, 9 |
| ,3 | 136, 7 | ,3 | 153, 8 |
| ,2 | 137, 6 | ,2 | 154, 6 |
| ,1 | 138, 4 | ,1 | 155, 5 |
| 322, 0 | 139, 3 | 320,0 | 156, 3 |
| 321,9 | 140, 1 | 319,9 | 157, 2 |
| ,8 | 141, 0 | ,8 | 158, 0 |
| ,7 | 141, 8 | ,7 | 158, 9 |
| ,6 | 142, 7 | ,6 | 159, 7 |
| ,5 | 143, 5 | ,5 | 160, 6 |
| ,4 | 144, 4 | ,4 | 161, 5 |
| ,3 | 145, 2 | ,3 | 162, 3 |
| ,2 | 146, 1 | ,2 | 163, 2 |
| ,1 | 146, 9 | ,1 | 164, 0 |
| 321, 0 | 147, 8 | 319,0 | 164, 9 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 318,9 | 165, 7 | 316,9 | 182, 9 |
| ...,8 | 166, 6 | ...,8 | 183, 8 |
| ...,7 | 167, 5 | ...,7 | 184, 7 |
| ...,6 | 168, 3 | ...,6 | 185, 5 |
| ...,5 | 169, 2 | ...,5 | 186, 4 |
| ...,4 | 170, 0 | ...,4 | 187, 3 |
| ...,3 | 170, 9 | ...,3 | 188, 1 |
| ...,2 | 171, 7 | ...,2 | 189, 0 |
| ...,1 | 172, 6 | ...,1 | 189, 8 |
| 318,0 | 173, 5 | 316,0 | 190, 7 |
| 317,9 | 174, 3 | 315,9 | 191, 6 |
| ...,8 | 175, 2 | ...,8 | 192, 4 |
| ...,7 | 176, 0 | ...,7 | 193, 3 |
| ...,6 | 176, 9 | ...,6 | 194, 2 |
| ...,5 | 177, 8 | ...,5 | 195, 0 |
| ...,4 | 178, 6 | ...,4 | 195, 9 |
| ...,3 | 179, 5 | ...,3 | 196, 8 |
| ...,2 | 180, 4 | ...,2 | 197, 6 |
| ...,1 | 181, 2 | ...,1 | 198, 5 |
| 317,0 | 182, 1 | 315,0 | 199, 4 |

| Barom. | Höhe | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 314,9 | 200,2 | 312.9 | 217,7 |
| ...,8 | 201,1 | ...,8 | 218,5 |
| ...,7 | 202,0 | ...,7 | 219,4 |
| ...,6 | 202,9 | ...,6 | 220,3 |
| ...,5 | 203,7 | ...,5 | 221,2 |
| ...,4 | 204,6 | ...,4 | 222,0 |
| ...,3 | 205,5 | ...,3 | 222,9 |
| ...,2 | 206,3 | ...,2 | 223,8 |
| ...,1 | 207,2 | ...,1 | 224,7 |
| 314,0 | 208,1 | 312,0 | 225,5 |
| 313,9 | 208,9 | 311,9 | 226,4 |
| ...,8 | 209,8 | ...,8 | 227,3 |
| ...,7 | 210,7 | ...,7 | 228,2 |
| ...,6 | 211,6 | ...,6 | 229,1 |
| ...,5 | 212,4 | ...,5 | 229,9 |
| ...,4 | 213,3 | ...,4 | 230,8 |
| ...,3 | 214,2 | ...,3 | 231,7 |
| ...,2 | 215,1 | ...,2 | 232,6 |
| ...,1 | 216,0 | ...,1 | 233,4 |
| 313,0 | 216,8 | 311,0 | 234,3 |

| Barom | Höhe | Barom | Höhe |
|---|---|---|---|
| | ° ' | | ° ' |
| 310,9 | 235, 2 | 308,9 | 252, 8 |
| . . .,8 | 236,1 | . . .,8 | 253,7 |
| . . .,7 | 237,0 | . . .,7 | 254,6 |
| . . .,6 | 237,8 | . . .,6 | 255,5 |
| . . .,5 | 238,7 | . . .,5 | 256,4 |
| . . .,4 | 239,6 | . . .,4 | 257,3 |
| . . .,3 | 240,5 | . . .,3 | 258,2 |
| . . .,2 | 241,4 | . . .,2 | 259,1 |
| . . .,1 | 242,2 | . . .,1 | 259,9 |
| 310,0 | 243,1 | 308,0 | 260,8 |
| 309,9 | 244,0 | 307,9 | 261,7 |
| . . .,8 | 244,9 | . . .,8 | 262,6 |
| . . .,7 | 245,8 | . . .,7 | 263,5 |
| . . .,6 | 246,7 | . . .,6 | 264,4 |
| . . .,5 | 247,5 | . . .,5 | 265,3 |
| . . .,4 | 248,4 | . . .,4 | 266,2 |
| . . .,3 | 249,3 | . . .,3 | 267,1 |
| . . .,2 | 250,2 | . . .,2 | 267,9 |
| . . .,1 | 251,1 | . . .,1 | 268,8 |
| 309,0 | 252,0 | 307,0 | 269,7 |

| Barom. | Höhe | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ' | | ° ' |
| 306,9 | 270, 6 | 304,9 | 288, 5 |
| ...,8 | 271,5 | ...,8 | 289,4 |
| ...,7 | 272,4 | ...,7 | 290,3 |
| ...,6 | 273,3 | ...,6 | 291,2 |
| ...,5 | 274,2 | ...,5 | 292,1 |
| ...,4 | 275,1 | ...,4 | 293,0 |
| ...,3 | 276,0 | ...,3 | 293,9 |
| ...,2 | 276,9 | ...,2 | 294,8 |
| ...,1 | 277,7 | ...,1 | 295,7 |
| 306,0 | 278,6 | 304,0 | 296,6 |
| 305,9 | 279,5 | 303,9 | 297,5 |
| ...,8 | 280,4 | ...,8 | 298,4 |
| ...,7 | 281,3 | ...,7 | 299,3 |
| ...,6 | 282,2 | ...,6 | 300,2 |
| ...,5 | 283,1 | ...,5 | 301,1 |
| ...,4 | 284,0 | ...,4 | 302,0 |
| ...,3 | 284,9 | ...,3 | 302,9 |
| ...,2 | 285,8 | ...,2 | 303,8 |
| ...,1 | 286,7 | ...,1 | 304,7 |
| 305,0 | 287,6 | 303,0 | 305,6 |

| Barom. | Höhe. | Barom | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 302, 9 | 306, 5 | 300, 9 | 324, 6 |
| . . ., 8 | 307, 4 | . . ., 8 | 325, 5 |
| . . ., 7 | 308, 3 | . . ., 7 | 326, 4 |
| . . ., 6 | 309, 2 | . . ., 6 | 327, 3 |
| . . ., 5 | 310, 1 | . . ., 5 | 328, 2 |
| . . ., 4 | 311, 0 | . . ., 4 | 329, 1 |
| . . ., 3 | 311, 9 | . . ., 3 | 330, 1 |
| . . ., 2 | 312, 8 | . . ., 2 | 331, 0 |
| . . ., 1 | 313, 7 | . . ., 1 | 331, 9 |
| 302, 0 | 314, 6 | 300, 0 | 332, 8 |
| 301, 9 | 315, 5 | 299, 9 | 333, 7 |
| . . ., 8 | 316, 4 | . . ., 8 | 334, 6 |
| . . ., 7 | 317, 3 | . . ., 7 | 335, 5 |
| . . ., 6 | 318, 2 | . . ., 6 | 336, 4 |
| . . ., 5 | 319, 2 | . . ., 5 | 337, 4 |
| . . ., 4 | 320, 1 | . . ., 4 | 338, 3 |
| . . ., 3 | 321, 0 | . . ., 3 | 339, 2 |
| . . ., 2 | 321, 9 | . . ., 2 | 340, 1 |
| . . ., 1 | 322, 8 | . . ., 1 | 341, 0 |
| 301, 0 | 323, 7 | 299, 0 | 341, 9 |

| Barom. | Höhe | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 298,9 | 342°, 8′ | 296,9 | 361°, 2′ |
| . . .,8 | 343,7 | . . .,8 | 362,1 |
| . . .,7 | 344,7 | . . .,7 | 363,0 |
| . . .,6 | 345,6 | . . .,6 | 364,0 |
| . . .,5 | 346,5 | . . .,5 | 364,9 |
| . . .,4 | 347,4 | . . .,4 | 365,8 |
| . . .,3 | 348,3 | . . .,3 | 366,7 |
| . . .,2 | 349,2 | . . .,2 | 367,6 |
| . . .,1 | 350,2 | . . .,1 | 368,6 |
| 298,0 | 351,1 | 296,0 | 369,5 |
| 297,9 | 352,0 | 295,9 | 370,4 |
| . . .,8 | 352,9 | . . .,8 | 371,3 |
| . . .,7 | 353,8 | . . .,7 | 372,3 |
| . . .,6 | 354,8 | . . .,6 | 373,2 |
| . . .,5 | 355,7 | . . .,5 | 374,1 |
| . . .,4 | 356,6 | . . .,4 | 375,0 |
| . . .,3 | 357,5 | . . .,3 | 376,0 |
| . . .,2 | 358,4 | . . .,2 | 376,9 |
| . . .,1 | 359,4 | . . .,1 | 377,8 |
| 297,0 | 360,3 | 295,0 | 378,8 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| | ° ′ | | ° ′ |
| 294,9 | 379, 7 | 292,9 | 398, 3 |
| ...,8 | 380, 6 | ...,8 | 399, 2 |
| ...,7 | 381, 5 | ...,7 | 400, 2 |
| ...,6 | 382, 5 | ...,6 | 401, 1 |
| ...,5 | 383, 4 | ...,5 | 402, 0 |
| ...,4 | 384, 3 | ...,4 | 403, 0 |
| ...,3 | 385, 2 | ...,3 | 403, 9 |
| ...,2 | 386, 2 | ...,2 | 404, 8 |
| ...,1 | 387, 1 | ...,1 | 405, 8 |
| 294,0 | 388, 0 | 292,0 | 406, 7 |
| 293,9 | 389, 0 | 291,9 | 407, 6 |
| ...,8 | 389, 9 | ...,8 | 408, 6 |
| ...,7 | 390, 8 | ...,7 | 409, 5 |
| ...,6 | 391, 8 | ...,6 | 410, 4 |
| ...,5 | 392, 7 | ...,5 | 411, 4 |
| ...,4 | 393, 6 | ...,4 | 412, 3 |
| ...,3 | 394, 6 | ...,3 | 413, 3 |
| ...,2 | 395, 5 | ...,2 | 414, 2 |
| ...,1 | 396, 4 | ...,1 | 415, 1 |
| 293,0 | 397, 3 | 291, 0 | 416, 1 |

| Barom | Höhe. | Barom | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 290, 9 | 417, 0 | 288, 9 | 435. 9 |
| . . . , 8 | 418. 0 | . . , 8 | 436. 8 |
| . . . , 7 | 418. 9 | . . . , 7 | 437. 8 |
| . . . , 6 | 419, 8 | . . . , 6 | 438, 7 |
| . . . , 5 | 420, 8 | . . . 5 | 439. 7 |
| . . . , 4 | 421, 7 | . . . , 4 | 440, 6 |
| . . . , 3 | 422, 7 | . . . 3 | 441. 6 |
| . . . , 2 | 423, 6 | . . . , 2 | 442. 5 |
| . . . , 1 | 424, 6 | . . . , 1 | 443. 5 |
| 290, 0 | 425, 5 | 288, 0 | 444. 4 |
| 289, 9 | 426, 4 | 287, 9 | 445. 4 |
| . . . , 8 | 427, 4 | . . . 8 | 446. 3 |
| . . . , 7 | 428, 3 | . . . 7 | 447, 3 |
| . . . , 6 | 429, 3 | . . . , 6 | 448, 2 |
| . . . , 5 | 430, 2 | . . . 5 | 449. 2 |
| . . . , 4 | 431, 2 | . . . 4 | 450, 1 |
| . . . , 3 | 432, 1 | . . . , 3 | 451, 1 |
| . . . , 2 | 433, 0 | . . . 2 | 452, 0 |
| . . . , 1 | 434, 0 | . . . , 1 | 453, 0 |
| 289, 0 | 434, 9 | 287, 0 | 453, 9 |

| Barom | Höhe | Barom | Höhe |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 286, 9 | 454, 9 | 284, 9 | 474, 0 |
| . . . , 8 | 455, 8 | . . . , 8 | 475, 0 |
| . . . , 7 | 456, 8 | . . . , 7 | 475, 9 |
| . . . , 6 | 457, 7 | . . . , 6 | 476, 9 |
| . . . , 5 | 458, 7 | . . . , 5 | 477, 8 |
| . . . , 4 | 459, 7 | . . . , 4 | 478, 8 |
| . . . ; 3 | 460, 6 | . . . , 3 | 479, 8 |
| . . . , 2 | 461, 6 | . . . , 2 | 480, 7 |
| . . . , 1 | 462, 5 | . . . , 1 | 481, 7 |
| 286, 0 | 463, 5 | 284, 0 | 482, 7 |
| 285, 9 | 464, 4 | 283, 9 | 483, 6 |
| . . . , 8 | 465; 4 | . . . , 8 | 484, 6 |
| . . . , 7 | 466, 3 | . . . , 7 | 485, 6 |
| . . . , 6 | 467, 3 | . . . , 6 | 486, 5 |
| . . . , 5 | 468, 3 | . . . , 5 | 487, 5 |
| . . . , 4 | 469, 2 | . . . , 4 | 488, 4 |
| . . . , 3 | 470, 2 | . . . , 3 | 489, 4 |
| . . . , 2 | 471, 1 | . . . , 2 | 490, 4 |
| . . . , 1 | 472, 1 | . . . , 1 | 491, 3 |
| 285, 0 | 473, 0 | 283, 0 | 492, 3 |

| Barom | Höhe. | Barom | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ″ | ° ′ | ″ | ° ′ |
| 282,9 | 493,3 | 280,9 | 512,7 |
| ,8 | 494,2 | ,8 | 513,6 |
| ,7 | 495,2 | ,7 | 514,6 |
| ,6 | 496,2 | ,6 | 515,6 |
| ,5 | 497,1 | ,5 | 516,6 |
| ,4 | 498,1 | ,4 | 517,5 |
| ,3 | 499,1 | ,3 | 518,5 |
| ,2 | 500,0 | ,2 | 519,5 |
| ,1 | 501,0 | ,1 | 520,5 |
| 282,0 | 502,0 | 280,0 | 521,4 |
| 281,9 | 503,0 | 279,9 | 522,4 |
| ,8 | 503,9 | ,8 | 523,4 |
| ,7 | 504,9 | ,7 | 524,4 |
| ,6 | 505,9 | ,6 | 525,4 |
| ,5 | 506,8 | ,5 | 526,3 |
| ,4 | 507,8 | ,4 | 527,3 |
| ,3 | 508,8 | ,3 | 528,3 |
| ,2 | 509,7 | ,2 | 529,3 |
| ,1 | 510,7 | ,1 | 530,3 |
| 281,0 | 511,7 | 279,0 | 531,2 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 278, 9 | 532, 2 | 276, 9 | 551, 9 |
| , 8 | 533, 2 | , 8 | 552, 9 |
| , 7 | 534, 2 | , 7 | 553, 9 |
| , 6 | 535, 2 | , 6 | 554, 9 |
| , 5 | 536, 1 | , 5 | 555, 8 |
| , 4 | 537, 1 | , 4 | 556, 8 |
| , 3 | 538, 1 | , 3 | 557, 8 |
| , 2 | 539, 1 | , 2 | 558, 8 |
| , 1 | 540, 1 | , 1 | 559, 8 |
| 278, 0 | 541, 0 | 276, 0 | 560, 8 |
| 277, 9 | 542, 0 | 275, 9 | 561, 8 |
| , 8 | 543, 0 | , 8 | 562, 8 |
| , 7 | 544, 0 | , 7 | 563, 8 |
| , 6 | 545, 0 | , 6 | 564, 8 |
| , 5 | 546, 0 | , 5 | 565, 8 |
| , 4 | 547, 0 | , 4 | 566, 7 |
| , 3 | 547, 9 | , 3 | 567, 7 |
| , 2 | 548, 9 | , 2 | 568, 7 |
| , 1 | 549, 9 | , 1 | 569, 7 |
| 277, 0 | 550, 9 | 275, 0 | 570, 7 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| 274,9''' | 571°, 7' | 272,9''' | 591°, 7' |
| ,8 | 572,7 | ,8 | 592,7 |
| ,7 | 573,7 | ,7 | 593,7 |
| ,6 | 574,7 | ,6 | 594,7 |
| ,5 | 575,7 | ,5 | 595,7 |
| ,4 | 576,7 | ,4 | 596,7 |
| ,3 | 577,7 | ,3 | 597,7 |
| ,2 | 578,7 | ,2 | 598,7 |
| ,1 | 579,7 | ,1 | 599,7 |
| 274,0 | 580,7 | 272,0 | 600,7 |
| 273,9 | 581,7 | 271,9 | 601,7 |
| ,8 | 582,7 | ,8 | 602,7 |
| ,7 | 583,7 | ,7 | 603,7 |
| ,6 | 584,7 | ,6 | 604,7 |
| ,5 | 585,7 | ,5 | 605,7 |
| ,4 | 586,7 | ,4 | 606,7 |
| ,3 | 587,7 | ,3 | 607,8 |
| ,2 | 588,7 | ,2 | 608,8 |
| ,1 | 589,7 | ,1 | 609,8 |
| 273,0 | 590,7 | 271,0 | 610,8 |

| Barom | Höhe | Barom | Höhe |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 270, 9 | 611, 8 | 268, 9 | 632, 1 |
| . . . , 8 | 612, 8 | . . . , 8 | 633, 1 |
| . . . , 7 | 613, 8 | . . . , 7 | 634, 1 |
| . . . , 6 | 614, 8 | . . . , 6 | 635, 1 |
| . . . , 5 | 615, 8 | . . . , 5 | 636, 1 |
| . . . , 4 | 616, 8 | . . . , 4 | 637, 1 |
| . . . , 3 | 617, 9 | . . . , 3 | 638, 2 |
| . . . , 2 | 618, 9 | . . . , 2 | 639, 2 |
| . . . , 1 | 619, 9 | . . . , 1 | 640, 2 |
| 270, 0 | 620, 9 | 268, 0 | 641, 2 |
| 269, 9 | 621, 9 | 267, 9 | 642, 2 |
| . . . , 8 | 622, 9 | . . . , 8 | 643, 3 |
| . . . , 7 | 623, 9 | . . . , 7 | 644, 3 |
| . . . , 6 | 624, 9 | . . . , 6 | 645, 3 |
| . . . , 5 | 626, 0 | . . . , 5 | 646, 3 |
| . . . , 4 | 627, 0 | . . . , 4 | 647, 3 |
| . . . , 3 | 628, 0 | . . . , 3 | 648, 4 |
| . . . , 2 | 629, 0 | . . . , 2 | 649, 4 |
| . . . , 1 | 630, 0 | . . . , 1 | 650, 4 |
| 269, 0 | 631, 0 | 267, 0 | 651, 4 |

| Barom | Höhe | Barom | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 266, 9 | 652, 5 | 264, 9 | 673, 0 |
| . . . , 8 | 653, 5 | . . . , 8 | 674, 1 |
| . . . , 7 | 654, 5 | . . . , 7 | 675, 1 |
| . . . , 6 | 655, 5 | . . . , 6 | 676, 1 |
| . . . , 5 | 656, 6 | . . . , 5 | 677, 2 |
| . . . , 4 | 657, 6 | . . . , 4 | 678, 2 |
| . . . , 3 | 658, 6 | . . . , 3 | 679, 2 |
| . . . , 2 | 659, 6 | . . . , 2 | 680, 3 |
| . . . , 1 | 660, 7 | . . . , 1 | 681, 3 |
| 266, 0 | 661, 7 | 264, 0 | 682, 3 |
| 265, 9 | 662, 7 | 263, 9 | 683, 4 |
| . . . , 8 | 663, 8 | . . . , 8 | 684, 4 |
| . . . , 7 | 664, 8 | . . . , 7 | 685, 4 |
| . . . , 6 | 665, 8 | . . . , 6 | 686, 5 |
| . . . , 5 | 666, 8 | . . . , 5 | 687, 5 |
| . . . , 4 | 667, 9 | . . . , 4 | 688, 6 |
| . . . , 3 | 668, 9 | . . . , 3 | 689, 6 |
| . . . , 2 | 669, 9 | . . . , 2 | 690, 6 |
| . . . , 1 | 671, 0 | . . . , 1 | 691, 7 |
| 265, 0 | 672, 0 | 263, 0 | 692, 7 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 262, 9 | 693, 8 | 260, 9 | 714, 6 |
| . . . , 8 | 694, 8 | , 8 | 715, 7 |
| . . . , 7 | 695, 8 | , 7 | 716, 7 |
| . . . , 6 | 696, 9 | . . , 6 | 717, 8 |
| . . . , 5 | 697, 9 | . . , 5 | 718, 8 |
| . . . , 4 | 698, 9 | . . , 4 | 719, 9 |
| . . . , 3 | 700, 0 | . . . , 3 | 720, 9 |
| . . . , 2 | 701, 0 | . . , 2 | 722, 0 |
| . . . , 1 | 702, 1 | . . . , 1 | 723, 0 |
| 262, 0 | 703, 1 | 260, 0 | 724, 1 |
| 261, 9 | 704, 2 | 259, 9 | 725, 1 |
| . . . , 8 | 705, 2 | . . , 8 | 726, 2 |
| . . . , 7 | 706, 3 | . . . , 7 | 727, 2 |
| . . . , 6 | 707, 3 | . . . , 6 | 728, 3 |
| . . . , 5 | 708, 4 | . . . , 5 | 729, 4 |
| . . . , 4 | 709, 4 | . . . , 4 | 730, 4 |
| . . . , 3 | 710, 4 | . . . , 3 | 731, 5 |
| . . . , 2 | 711, 5 | . . . . , 2 | 732, 5 |
| . . . , 1 | 712, 5 | . . . , 1 | 733, 6 |
| 261, 0 | 713, 6 | 259, 0 | 734, 6 |

| Barom. | Höhe | Barom. | Höhe |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 258, 9 | 735, 7 | 256, 9 | 756, 9 |
| . . . , 8 | 736, 7 | . . , 8 | 757, 9 |
| . . . , 7 | 737, 8 | . . . , 7 | 759, 0 |
| . . , 6 | 738, 8 | . . . , 6 | 760, 1 |
| . . , 5 | 739, 9 | . . . , 5 | 761, 1 |
| . . , 4 | 741, 0 | . . . , 4 | 762, 2 |
| . . , 3 | 742, 0 | . . . , 3 | 763, 3 |
| . . . , 2 | 743, 1 | . . . , 2 | 764, 3 |
| . . , 1 | 744, 1 | . . . , 1 | 765, 4 |
| 258, 0 | 745, 2 | 256, 0 | 766, 5 |
| 257, 9 | 746, 3 | 255, 9 | 767, 6 |
| . . , 8 | 747, 3 | . . . , 8 | 768, 6 |
| . . , 7 | 748, 4 | . . . , 7 | 769, 7 |
| . . , 6 | 749, 4 | . . . , 6 | 770, 8 |
| . . . , 5 | 750, 5 | . . . , 5 | 771, 8 |
| . . , 4 | 751, 6 | . . . , 4 | 772, 9 |
| . . . , 3 | 752, 6 | . . . , 3 | 774, 0 |
| . . , 2 | 753, 7 | . . . , 2 | 775, 0 |
| . . . , 1 | 754, 8 | . . . , 1 | 776, 1 |
| 257, 0 | 755, 8 | 255, 0 | 777, 2 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 254,9 | 778,3 | 252,9 | 799,8 |
| ...,8 | 779,3 | ...,8 | 800,9 |
| ...,7 | 780,4 | ...,7 | 802,0 |
| ...,6 | 781,5 | ...,6 | 803,0 |
| ...,5 | 782,6 | ...,5 | 804,1 |
| ...,4 | 783,6 | ...,4 | 805,2 |
| ...,3 | 784,7 | ...,3 | 806,3 |
| ...,2 | 785,8 | ...,2 | 807,4 |
| ...,1 | 786,9 | ...,1 | 808,5 |
| 254,0 | 787,9 | 252,0 | 809,5 |
| 253,9 | 789,0 | 251,9 | 810,6 |
| ...,8 | 790,1 | ...,8 | 811,7 |
| ...,7 | 791,2 | ...,7 | 812,8 |
| ...,6 | 792,2 | ...,6 | 813,9 |
| ...,5 | 793,3 | ...,5 | 815,0 |
| ...,4 | 794,4 | ...,4 | 816,1 |
| ...,3 | 795,5 | ...,3 | 817,1 |
| ...,2 | 796,6 | ...,2 | 818,2 |
| ...,1 | 797,6 | ...,1 | 819,3 |
| 253,0 | 798,7 | 251,0 | 820,4 |

| Barom | Höhe. | Barom | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 250, 9 | 821, 5 | 248, 9 | 843, 4 |
| . . ., 8 | 822, 6 | . . ., 8 | 844, 5 |
| . . ., 7 | 823, 7 | . . ., 7 | 845, 6 |
| . . ., 6 | 824, 8 | . . ., 6 | 846, 7 |
| . . ., 5 | 825, 9 | . . ., 5 | 847, 8 |
| . . ., 4 | 826, 9 | . . ., 4 | 848, 9 |
| . . ., 3 | 828, 0 | . . ., 3 | 850, 0 |
| . . ., 2 | 829, 1 | . . ., 2 | 851, 1 |
| . . ., 1 | 830, 2 | . . ., 1 | 852, 2 |
| 250, 0 | 831, 3 | 248, 0 | 853, 3 |
| 249, 9 | 832, 4 | 247, 9 | 854, 4 |
| . . ., 8 | 833, 5 | . . ., 8 | 855, 5 |
| . . ., 7 | 834, 6 | . . ., 7 | 856, 6 |
| . . ., 6 | 835, 7 | . . ., 6 | 857, 7 |
| . . ., 5 | 836, 8 | . . . ., 5 | 858, 8 |
| . . ., 4 | 837, 9 | . . ., 4 | 859, 9 |
| . . ., 3 | 839, 0 | . . ., 3 | 861, 0 |
| . . ., 2 | 840, 1 | . . ., 2 | 862, 1 |
| . . ., 1 | 841, 2 | . . ., 1 | 863, 2 |
| 249, 0 | 842, 3 | 247, 0 | 864, 3 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 246, 9 | 865, 5 | 244, 9 | 887, 7 |
| , 8 | 866, 6 | , 8 | 888, 8 |
| , 7 | 867, 7 | , 7 | 889, 9 |
| , 6 | 868, 8 | , 6 | 891, 0 |
| , 5 | 869, 9 | , 5 | 892, 2 |
| , 4 | 871, 0 | , 4 | 893, 3 |
| , 3 | 872, 1 | , 3 | 894, 4 |
| , 2 | 873, 2 | , 2 | 895, 5 |
| , 1 | 874, 3 | , 1 | 896, 6 |
| 246, 0 | 875, 4 | 244, 0 | 897, 8 |
| 245, 9 | 876, 5 | 243, 9 | 898, 9 |
| , 8 | 877, 7 | , 8 | 900, 0 |
| , 7 | 878, 8 | , 7 | 901, 1 |
| , 6 | 879, 9 | , 6 | 902, 2 |
| , 5 | 881, 0 | , 5 | 903, 4 |
| , 4 | 882, 1 | , 4 | 904, 5 |
| , 3 | 883, 2 | , 3 | 905, 6 |
| , 2 | 884, 3 | , 2 | 906, 7 |
| , 1 | 885, 5 | , 1 | 907, 9 |
| 245, 0 | 886, 6 | 243, 0 | 909, 0 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 242, 9 | 910, 1 | 240, 9 | 932, 7 |
| , 8 | 911, 2 | . . , 8 | 933, 9 |
| , 7 | 912, 4 | . . , 7 | 935, 0 |
| , 6 | 913, 5 | . . , 6 | 936, 1 |
| , 5 | 914, 6 | . . , 5 | 937, 3 |
| , 4 | 915, 7 | . . , 4 | 938, 4 |
| . . , 3 | 916, 9 | . . , 3 | 939, 5 |
| . . , 2 | 918, 0 | . . , 2 | 940, 7 |
| . . , 1 | 919, 1 | . . , 1 | 941, 8 |
| 242, 0 | 920, 3 | 240, 0 | 943, 0 |
| 241, 9 | 921, 4 | 239, 9 | 944, 1 |
| . . , 8 | 922, 5 | . . , 8 | 945, 2 |
| . . , 7 | 923, 7 | . . , 7 | 946, 4 |
| . . . , 6 | 924, 8 | . . , 6 | 947, 5 |
| . . . , 5 | 925, 9 | . . , 5 | 948, 7 |
| . . . , 4 | 927, 1 | . . , 4 | 949, 8 |
| . . . , 3 | 928, 2 | . . , 3 | 950, 9 |
| . . . , 2 | 929, 3 | . . , 2 | 952, 1 |
| . . . , 1 | 930, 5 | . . , 1 | 953, 2 |
| 241, 0 | 931, 6 | 239, 0 | 954, 4 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° |
| 238, 9 | 955, 5 | 236, 9 | 978, 5 |
| . . . , 8 | 956, 7 | . . . , 8 | 979, 7 |
| , 7 | 957, 8 | . . . , 7 | 980, 8 |
| , 6 | 959, 0 | . . . , 6 | 982, 0 |
| , 5 | 960, 1 | . . . , 5 | 983, 1 |
| , 4 | 961, 2 | . . . , 4 | 984, 3 |
| , 3 | 962, 4 | . . . , 3 | 985, 4 |
| , 2 | 963, 5 | . . . , 2 | 986, 6 |
| . , 1 | 964, 7 | . . . , 1 | 987, 7 |
| 238, 0 | 965, 8 | 236, 0 | 988, 9 |
| 237, 9 | 967, 0 | 235, 9 | 990, 1 |
| , 8 | 968, 1 | . . . , 8 | 991, 2 |
| , 7 | 969, 3 | . . . , 7 | 992, 4 |
| , 6 | 970, 4 | . . . , 6 | 993, 5 |
| , 5 | 971, 6 | . . . , 5 | 994, 7 |
| , 4 | 972, 7 | . . . , 4 | 995, 9 |
| , 3 | 973, 9 | . . . , 3 | 997, 0 |
| , 2 | 975, 0 | . . . , 2 | 998, 2 |
| , 1 | 976, 2 | . . . , 1 | 999, 4 |
| 237, 0 | 977, 4 | 235, 0 | 1000, 5 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 234, 9 | 1001, 7 | 232, 9 | 1025, 1 |
| . . . , 8 | 1002, 9 | . . . , 8 | 1026, 2 |
| . . . , 7 | 1004, 0 | . . . , 7 | 1027, 4 |
| . . . , 6 | 1005, 2 | . . . , 6 | 1028, 6 |
| . . . , 5 | 1006, 3 | . . . , 5 | 1029, 8 |
| . . . , 4 | 1007, 5 | . . . , 4 | 1030, 9 |
| . . . , 3 | 1008, 7 | . . . , 3 | 1032, 1 |
| . . . , 2 | 1009, 8 | . . . , 2 | 1033, 3 |
| . . . , 1 | 1011, 0 | . . . , 1 | 1034, 5 |
| 234, 0 | 1012, 2 | 232, 0 | 1035, 7 |
| 233, 9 | 1013, 4 | 231, 9 | 1036, 8 |
| . . . , 8 | 1014, 5 | . . . , 8 | 1038, 0 |
| . . . , 7 | 1015, 7 | . . . , 7 | 1039, 2 |
| . . . , 6 | 1016, 9 | . . . , 6 | 1040, 4 |
| . . . , 5 | 1018, 0 | . . . , 5 | 1041, 6 |
| . . . , 4 | 1019, 2 | . . . , 4 | 1042, 7 |
| . . . , 3 | 1020, 4 | . . . , 3 | 1043, 9 |
| . . . , 2 | 1021, 6 | . . . , 2 | 1045, 1 |
| . . . , 1 | 1022, 7 | . . . , 1 | 1046, 3 |
| 233, 0 | 1023, 9 | 231, 0 | 1047, 4 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 230, 9 | 1048, 6 | 228, 9 | 1072, 4 |
| . . . , 8 | 1049, 8 | . . , 8 | 1073, 6 |
| . . . , 7 | 1051, 0 | . . , 7 | 1074, 8 |
| . . . , 6 | 1052, 2 | . . , 6 | 1076, 0 |
| . . . , 5 | 1053, 4 | . . , 5 | 1077, 2 |
| . . . , 4 | 1054, 6 | . . , 4 | 1078, 4 |
| . . . , 3 | 1055, 8 | . . , 3 | 1079, 6 |
| . . . , 2 | 1057, 0 | . . , 2 | 1080, 8 |
| . . . , 1 | 1058, 1 | . . , 1 | 1082, 0 |
| 230, 0 | 1059, 3 | 228, 0 | 1083, 2 |
| 229, 9 | 1060, 5 | 227, 9 | 1084, 4 |
| . . . , 8 | 1061, 7 | . . . , 8 | 1085, 6 |
| . . . , 7 | 1062, 9 | . . . , 7 | 1086, 8 |
| . . . , 6 | 1064, 1 | . . . , 6 | 1088, 0 |
| . . . . , 5 | 1065, 3 | . . . , 5 | 1089, 2 |
| . . . . , 4 | 1066, 5 | . . . , 4 | 1090, 4 |
| . . . . , 3 | 1067, 7 | . . . . , 3 | 1091, 6 |
| . . . . , 2 | 1068, 9 | . . . . , 2 | 1092, 8 |
| . . . . , 1 | 1070, 1 | . . . . , 1 | 1094, 0 |
| 229, 0 | 1071, 2 | 227, 0 | 1095, 2 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 226, 9 | 1096, 4 | 224, 9 | 1120, 6 |
| , 8 | 1097, 6 | , 8 | 1121, 9 |
| , 7 | 1098, 8 | , 7 | 1123, 1 |
| , 6 | 1100, 1 | , 6 | 1124, 3 |
| , 5 | 1101, 3 | , 5 | 1125, 5 |
| , 4 | 1102, 5 | , 4 | 1126, 7 |
| , 3 | 1103, 7 | , 3 | 1127, 9 |
| , 2 | 1104, 9 | , 2 | 1129, 2 |
| , 1 | 1106, 1 | , 1 | 1130, 4 |
| 226, 0 | 1107, 3 | 224, 0 | 1131, 6 |
| 225, 9 | 1108, 5 | 223, 9 | 1132, 8 |
| , 8 | 1109, 7 | , 8 | 1134, 1 |
| , 7 | 1110, 9 | , 7 | 1135, 3 |
| , 6 | 1112, 1 | , 6 | 1136, 5 |
| , 5 | 1113, 4 | , 5 | 1137, 7 |
| , 4 | 1114, 6 | , 4 | 1138, 9 |
| , 3 | 1115, 8 | , 3 | 1140, 2 |
| , 2 | 1117, 0 | , 2 | 1141, 4 |
| , 1 | 1118, 2 | , 1 | 1142, 6 |
| 225, 0 | 1119, 4 | 223, 0 | 1143, 8 |

| Barom | Höhe. | Barom | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° | | |
| 222, 9 | 1145, 1 | 220, 9 | 1169,7 |
| . . . , 8 | 1146, 3 | . . . , 8 | 1171, 0 |
| . . . , 7 | 1147, 5 | . . . , 7 | 1172, 2 |
| . . . , 6 | 1148, 8 | . . . , 6 | 1173, 4 |
| . . . , 5 | 1150, 0 | . . . , 5 | 1174, 7 |
| . . . , 4 | 1151, 2 | . . . , 4 | 1175, 9 |
| . . . , 3 | 1152, 4 | . . . , 3 | 1177, 2 |
| . . . , 2 | 1153, 7 | . . . , 2 | 1178, 4 |
| . . . , 1 | 1154, 9 | . . . , 1 | 1179, 6 |
| 222, 0 | 1156, 1 | 220, 0 | 1180, 9 |
| 221, 9 | 1157, 4 | 219, 9 | 1182, 1 |
| . . . , 8 | 1158, 6 | . . . , 8 | 1183, 4 |
| . . . , 7 | 1159, 8 | . . . , 7 | 1184, 6 |
| . . . , 6 | 1161, 1 | . . . , 6 | 1185, 9 |
| . . . , 5 | 1162, 3 | . . . , 5 | 1187, 1 |
| . . . , 4 | 1163, 5 | . . . , 4 | 1188, 3 |
| . . . , 3 | 1164, 8 | . . . , 3 | 1189, 6 |
| . . . , 2 | 1166, 0 | . . . , 2 | 1190, 8 |
| . . . , 1 | 1167, 2 | . . . , 1 | 1192, 1 |
| 221, 0 | 1168, 5 | 219, 0 | 1193, 3 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 218, 9 | 1194, 6 | 216, 9 | 1219, 7 |
| . . . , 8 | 1195, 8 | . . . , 8 | 1220, 9 |
| . . . , 7 | 1197, 1 | . . . , 7 | 1222, 2 |
| . . . , 6 | 1198, 3 | . . . , 6 | 1223, 5 |
| . . . , 5 | 1199, 6 | . . . , 5 | 1224, 7 |
| . . . , 4 | 1200, 8 | . . . , 4 | 1226, 0 |
| . . . , 3 | 1202, 1 | . . . , 3 | 1227, 3 |
| . . . , 2 | 1203, 3 | . . . , 2 | 1228, 5 |
| . . . , 1 | 1204, 6 | . . . , 1 | 1229, 8 |
| 218, 0 | 1205, 9 | 216, 0 | 1231, 0 |
| 217, 9 | 1207, 1 | 215, 9 | 1232, 3 |
| . . . , 8 | 1208, 4 | . . . , 8 | 1233, 6 |
| . . . , 7 | 1209, 6 | . . . , 7 | 1234, 9 |
| . . . , 6 | 1210, 9 | . . . , 6 | 1236, 1 |
| . . . , 5 | 1212, 1 | . . . , 5 | 1237, 4 |
| . . . , 4 | 1213, 4 | . . . , 4 | 1238, 7 |
| . . . , 3 | 1214, 6 | . . . , 3 | 1239, 9 |
| . . . , 2 | 1215, 9 | . . . , 2 | 1241, 2 |
| . . . , 1 | 1217, 2 | . . . , 1 | 1242, 5 |
| 217, 0 | 1218, 4 | 215, 0 | 1243, 7 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 214, 9 | 1245, 0 | 212, 9 | 1270. 6 |
| , 8 | 1246, 3 | , 8 | 1271. 9 |
| , 7 | 1247, 6 | , 7 | 1273, 2 |
| , 6 | 1248, 8 | , 6 | 1274, 4 |
| , 5 | 1250, 1 | , 5 | 1275, 7 |
| , 4 | 1251, 4 | , 4 | 1277, 0 |
| , 3 | 1252, 7 | , 3 | 1278, 3 |
| , 2 | 1253, 9 | , 2 | 1279, 6 |
| , 1 | 1255, 2 | , 1 | 1280, 9 |
| 214, 0 | 1256, 5 | 212, 0 | 1282, 2 |
| 213, 9 | 1257, 8 | 211, 9 | 1283, 5 |
| , 8 | 1259, 0 | , 8 | 1284, 7 |
| , 7 | 1260, 3 | , 7 | 1286, 0 |
| , 6 | 1261, 6 | , 6 | 1287, 3 |
| , 5 | 1262, 9 | , 5 | 1288, 6 |
| , 4 | 1264, 2 | , 4 | 1289, 9 |
| , 3 | 1265, 4 | , 3 | 1291, 2 |
| , 2 | 1266, 7 | , 2 | 1292, 5 |
| , 1 | 1268, 0 | , 1 | 1293, 8 |
| 213, 0 | 1269, 3 | 211, 0 | 1295, 1 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 210, 9 | 1296, 4 | 208, 9 | 1322, 4 |
| , 8 | 1297, 7 | , 8 | 1323, 8 |
| , 7 | 1298, 9 | , 7 | 1325, 1 |
| , 6 | 1300, 2 | , 6 | 1326, 4 |
| , 5 | 1301, 5 | , 5 | 1327, 7 |
| , 4 | 1302, 8 | , 4 | 1329, 0 |
| , 3 | 1304, 2 | , 3 | 1330, 3 |
| , 2 | 1305, 5 | , 2 | 1331, 6 |
| , 1 | 1306, 8 | , 1 | 1332, 9 |
| 210, 0 | 1308, 1 | 208, 0 | 1334, 3 |
| 209, 9 | 1309, 4 | 207, 9 | 1335, 6 |
| , 8 | 1310, 7 | , 8 | 1336, 9 |
| , 7 | 1312, 0 | , 7 | 1338, 2 |
| , 6 | 1313, 3 | , 6 | 1339, 5 |
| , 5 | 1314, 6 | , 5 | 1340, 8 |
| , 4 | 1315, 9 | , 4 | 1342, 1 |
| , 3 | 1317, 2 | , 3 | 1343, 5 |
| , 2 | 1318, 5 | , 2 | 1344, 8 |
| , 1 | 1319, 8 | , 1 | 1346, 1 |
| 209, 0 | 1321, 1 | 207, 0 | 1347, 4 |

| Barom | Höhe | Barom | Höhe |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 206, 9 | 1348, 7 | 204, 9 | 1375, 3 |
| . . . , 8 | 1350, 1 | . . . , 8 | 1376, 6 |
| . . . , 7 | 1351, 4 | . . . , 7 | 1377, 9 |
| . . . , 6 | 1352, 7 | . . . , 6 | 1379, 3 |
| . . . , 5 | 1354, 0 | . . . , 5 | 1380, 7 |
| . . . , 4 | 1355, 4 | . . . , 4 | 1382, 0 |
| . . . , 3 | 1356, 7 | . . . , 3 | 1383, 3 |
| . . . , 2 | 1358, 0 | . . . , 2 | 1384, 7 |
| . . . , 1 | 1359, 3 | . . . , 1 | 1386, 0 |
| 206, 0 | 1360, 7 | 204, 0 | 1387, 3 |
| 205, 9 | 1362, 0 | 203, 9 | 1388, 7 |
| . . . , 8 | 1363, 3 | . . . , 8 | 1390, 0 |
| . . . , 7 | 1364, 7 | . . . , 7 | 1391, 4 |
| . . . , 6 | 1366, 0 | . . . , 6 | 1392, 7 |
| . . . , 5 | 1367, 3 | . . . , 5 | 1394, 1 |
| . . . , 4 | 1368, 6 | . . . , 4 | 1395, 4 |
| . . . , 3 | 1369, 9 | . . . , 3 | 1396, 7 |
| . . . , 2 | 1371, 3 | . . . , 2 | 1398, 1 |
| . . . , 1 | 1372, 6 | . . . , 1 | 1399, 4 |
| 205, 0 | 1374, 0 | 203, 0 | 1400, 8 |

| Barom. | Höhe. | Barom. | Höhe. |
|---|---|---|---|
| ‴ | ° ′ | ‴ | ° ′ |
| 202, 9 | 1402.1 | 200, 9 | 1429, 2 |
| . . ., 8 | 1403, 5 | , 8 | 1430, 6 |
| . . ., 7 | 1404, 8 | , 7 | 1431, 9 |
| . . ., 6 | 1406, 2 | , 6 | 1433, 3 |
| . . ., 5 | 1407, 5 | , 5 | 1434, 7 |
| . . ., 4 | 1408, 9 | , 4 | 1436, 0 |
| . . ., 3 | 1410, 2 | , 3 | 1437, 4 |
| . . ., 2 | 1411, 6 | , 2 | 1438, 8 |
| . . ., 1 | 1412, 9 | , 1 | 1440, 1 |
| 202, 0 | 1414, 3 | 200, 0 | 1441, 5 |
| 201, 9 | 1415, 6 | | |
| . . ., 8 | 1417, 0 | | |
| . . ., 7 | 1418, 4 | | |
| . . ., 6 | 1419, 7 | | |
| . . ., 5 | 1421, 1 | | |
| . . ., 4 | 1422, 4 | | |
| . . ., 3 | 1423, 8 | | |
| . . ., 2 | 1425, 1 | | |
| . . ., 1 | 1426, 5 | | |
| 201, 0 | 1427, 9 | | |

# Tafel II.

| $x$ | $\frac{x^2}{r}$ |
|---|---|
| 100° | 0°, 0′ 0″ |
| 200 | 0, 02 |
| 300 | 0, 04 |
| 400 | 0, 07 |
| 500 | 0, 11 |
| 600 | 0, 16 |
| 700 | 0, 22 |
| 800 | 0, 29 |
| 900 | 0, 37 |
| 1000 | 0, 46 |
| 1100 | 0, 55 |
| 1200 | 0, 66 |
| 1300 | 0, 77 |
| 1400 | 0, 89 |
| 1500 | 1, 03 |
| 1600 | 1, 17 |
| 1700 | 1, 32 |
| 1800 | 1, 48 |

Kern-Kernried'sche Stiftungsbibliothek Augsburg

L

1 Meter = 3,4263 Fuß Bayer.

Colhöhe von Hellbrunn = 448 - 9 - 5.

# K K

# Tafeln

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Tafeln zur Berechnung der Berghöhen aus beobachteten Barometer- und Thermometer-Ständen Zum Gebrauche des bei der Königl. baier. unmittelbaren Steuer-Kataster Commission arbeitenden Personales

S.l. [ca. 1820]

Augsburg, Staats- und Stadtbibliothek -- K-K 607
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11255206-5